

dúo
ADSL + LLAMADAS
9,90 €/MES
3 primeros meses
Consulta condiciones de

especial
NUEVA LEGISLATURA

ep europa press
www.europapress.es

Viernes, 18 de abril 2008

En esta sección

Usuario Entrar

"universidad de Granada" Buscar

NACIONAL INTERNACIONAL ECONOMÍA **epsocial** DEPORTES GENTE TECNOLOGÍA TV y OCIO SALUD MOTOR INNOVA LENGUAS OTR BLOGS

Salud

Una planta mediterránea común puede ser útil para luchar contra el cáncer

GRANADA, 17 Abr. (OTR/PRESS) -

Un grupo de científicos de la Universidad de Granada, pertenecientes al departamento de Química Orgánica y al Instituto de Biotecnología, han descubierto que la planta denominada 'Dittrichia viscosa', conocida vulgarmente como olivarda, puede servir para la obtención de inhibidores de la vasodilatación neurogénica, lo que supondría un gran avance en el tratamiento contra la migraña y el cáncer.

La investigación ha sido realizada, bajo la dirección de los profesores María del Mar Herrador y Alejandro Fernández Barrero, por la investigadora Julieta Verónica Catalán, profesora ayudante de la Universidad Nacional de Tucumán (Argentina) e investigadora en la Universidad de Granada, gracias a un proyecto financiado por la Unión Europea a través del Programa Alban y el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Julieta Verónica ha empleado la olivarda, una planta muy abundante en todo el arco mediterráneo, para poner a punto un método de extracción y purificación de un producto natural conocido con el nombre de ácido ilíico.

PROMETEDOR ANTIANGIOGENICO

Según información de la Universidad de Granada recogida por otr/press, este ácido se ha utilizado como material de partida para desarrollar un método de síntesis química eficaz y de interés industrial hacia los farmacológicamente activos &-eudesmol (agente contra la migraña) y *-eudesmol, que inhibe "in vivo" selectivamente la proliferación de células endoteliales constituyendo un prometedor antiangiogénico.

Los investigadores granadinos han hecho, asimismo, otro gran descubrimiento: han empleado el compuesto germacrona, que se obtiene de una planta denominada 'Baccharis latifolia' que crece en los Andes bolivianos, en una síntesis química novedosa del antitumoral *-elemeno. Este producto natural --según los investigadores-- sirve para inhibir selectivamente las células endoteliales cerebrovasculares y ha dado buenos resultados como agente anticancerígeno para tumores de cerebro y metástasis en cerebro de cáncer de pulmón, deteniendo su crecimiento.

Además, subrayan que se ha demostrado que induce apoptosis y origina recesión de la diferenciación celular e inhibición de metástasis neoplásticas, siendo un candidato para ser usado en quimioterapia de neoplasmas en pulmón, colon, estómago, cerebro etc. Existen varias formulaciones patentadas para su uso sólo o acompañado de otros agentes tumorales como taxol, 5-FU ó derivados de cis-platino.

Herencias. Testamentos

Particiones. Tramitación Calidad AENOR
Exención De Impuestos

Ofertas de vuelos

Vuelos desde 20 € i Date prisa, plazas limitadas !

Imprimir Enviar

Comparte esta noticia:

Suscríbete a las noticias de Salud en tu entorno:

Google Windows Live MY YAHOO! WIKIO netvibes RSS

Titulares en tu Web | Boletín Personalizado

Suscríbete a las noticias de Salud en tu entorno:

Google Windows Live MY YAHOO! WIKIO netvibes RSS

Titulares en tu Web - Boletín Personalizado

Tienda Europa Press



shopall

Burbuja Silla Take

A un precio sin competencia. No lo encontrarás más barato.
PVP: 13,90 €



shopall

Vacaciones Gran Bretaña Londres

Viajes de ensueño en Logitravel.
PVP: 194,00 €

Más Noticias

Más Leídas

- Una planta mediterránea común puede ser útil para luchar contra el cáncer
- COMUNICADO: Aranda acoge una jornada sobre cirugía laparoscópica en Ginecología
- Sanidad inicia el primer gran estudio español sobre nutrición y riesgo cardiovascular
- Empresas. - Bayer organiza mañana en Basilea (Suiza) el seminario europeo sobre diabetes para periodistas especializados
- La diabetes gestacional puede provocar retrasos del crecimiento intrauterino del bebé
- Aragonés (ERC) critica que las dos destituciones tras la fuga de Ascó se han hecho "tarde y mal"
- Galicia. - Diez niños enferman de tuberculosis en una escuela infantil de A Coruña aunque el brote está ya controlado
- Nuestro cerebro se adelanta a las decisiones que tomamos
- El plan de Salud Bucodental y la interrupción del embarazo, primeros encargos de Soria
- Los sindicatos piden a Soria soluciones a la falta de médicos
- Investigadores hallan la forma de prevenir el cáncer de pulmón con una muestra de saliva
- Gobierno. - El consejero balear de Salud aplaude la continuidad de Soria porque se siente "muy bien tratado y escuchado"
- El cerebro humano no está diseñado para alcanzar la felicidad, según un experto en Fisiología
- Fumar durante el embarazo aumenta el riesgo de que el bebé nazca con un corazón defectuoso
- Beber vino puede proteger contra la demencia
- COMUNICADO: La UE autoriza el uso de Abilify en el tratamiento y prevención de episodios maníacos en trastorno bipolar I
- El Parkinson "sigue siendo un misterio"
- Desarrollan un fármaco que protege la médula ósea de la terapia de radiación para el cáncer
- En España mueren anualmente entre 40.000 y